



## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



### (مهمة ١)

٣٥

الإدارة: ..... المدرسة: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الاتصال بالإنترنت وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة.

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل فى العمود (ب)

عمود (أ)	عمود (ب)
الشبكات السلكية	يتم ربطها بدون أسلاك
المحولات	جهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت
المودم	تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports
الشبكات اللاسلكية	يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معين عبر شبكة



## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



### (مهمة ٢)

٣٥

الإدارة: ..... المدرسه: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا المتطورة

اقرأ كل مما يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الآتية  
(الواقع المُعزَّز، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي، التكنولوجيا المتطورة،  
التكنولوجيا المساعدة .)

يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها	.....
بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر	.....
يرتدي المُستخدمون سماعات رأس	.....
أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدماً	.....
يحسن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدة تذكُّرهم ما تعلَّموه، كما يساعدهم على تذكُّر المفاهيم الصعبة، ويوسِّع فرصهم التعلُّمية	.....
تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة	.....



## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥
----

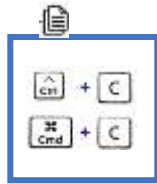
**(مهمة ٣)**

الإدارة: ..... المدرسة: .....

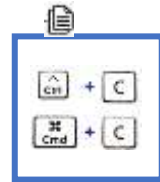
أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....  
زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من  
دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا  
أرسم دائرة على الصور التى تناسب العبارات الآتية

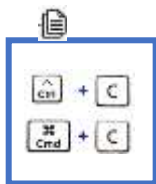
١- من أدوات التحرير الرقمي المفيدة فى معالجه النصوص



٢- تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة.



٣- يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر مختلفة مرتبة من خلال



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري





## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



### (مهمة ٤)

الإدارة: .....
المدرسة: .....
أسم الطالب: .....
تاريخ إنتهاء المهم: .....
زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهواتف المحمولة الأكثر شيوعًا.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (ب)

عمود (أ)	عمود (ب)
الذاكرة	
محركات الأقراص	
الطابعات	
الأجهزة المساعدة	
نظام مايكروسوفت	
أجهزة كمبيوتر «أبل»	



## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥
----

(مهمة ٥)

الإدارة: ..... المدرسة: .....  
أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....  
زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت ولغة ترميز النصّ التشعبي

HTML

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)	عمود (ب)
كتابة بارزة	<h1>Largest heading</h1>
عنوان فرعي	<strong>Bold text</strong>
لإنشاء فقرة	<i>Emphasized text</i>
خطّ عريض	<p>-----.</p>
أكبر عنوان	<h2>Subheading</h2>



## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥

**(مهمة ٦)**

الإدارة: ..... المدرسه: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

**عزيزي الطالب.. سبق وأن درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية.**

**قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)**

عمود (أ)	عمود (ب)
المخاطر الأمنية	قد يؤثر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية على دورة نومك، ما يعيق قدرتك على النوم
المخاطر النفسية	مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمرين السيبرانيين، والقرصنة الذين قد يسربون معلوماتك الشخصية
المخاطر الجسدية	تولد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوانية لدى البعض، لا سيما تلك التي تحتوي على مشاهد عنف



## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥

(مهمة ٧)

الإدارة: ..... المدرسة: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حماية نفسك  
من السرقة الرقمية و الأمن السيبراني

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)	عمود (ب)
كلمات المرور	تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلمة مرور فقط
التشفير	حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية
الأمن السيبراني	نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتخذ شكل منبهات فيروسية، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس
المصادقة متعددة العوامل	يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها
برمجية التخويف	يجب أن تحتوى على حروف وارقام ورموز عشوائية



## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥
----

**(مهمة ٨)**

الإدارة: ..... المدرسة: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفات على السحابة  
اقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الآتية  
(حقوق الطبع والنشر - المشاع الإبداعي - بنك المعرفة المصري - التداول المالي الإلكتروني - الوسطاء الماليين)

- ١ - ..... يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها
- ٢ - الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل ..... سبق أن تمّت الموافقة على استخدامها.
- ٣ - ..... هي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر
- ٤ - ..... سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمّى هذه الأسهم حصصًا.





## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥
----

(مهمة ٩)

الإدارة: ..... المدرسة: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية تطبيقات الحوسبة  
السحابية

رتب الخطوات الاتية لكيفية حفظ ملفّ في OneDrive

☐

١ - إختَر " ادخل اسم الملفّ هنا " واكتب اسمًا.

☐

٢ - تتمكّن بعد ذلك من رؤية ملفّك في OneDrive المرّة المقبلة التي  
تفتح فيها تطبيق أوفيس.

☐

٣ - إختَر ملفّ < حفظ نسخة > OneDrive شخصي / شركة

☐

٤ - إختَر حفظ.

موجه عام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

د/ حنان عبد القادر محمد



مهام أدانية للصف السادس الابتدائي  
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريب



(مهمة ١)

الإدارة: .....
المدرسة: .....
أسم الطالب: .....
تاريخ إنتهاء المهم: .....
زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

٣٥

الإدارة: .....

المدرسة: .....

أسم الطالب: .....

تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الاتصال بالإنترنت وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معا لأهداف مشتركة.

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل في العمود (ب)

عمود (ب)	عمود (أ)
يتم ربطها بدون أسلاك	الشبكات السلكية
جهاز يصل شبكة محلية LAN بالانترنت	المحولات
تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports	المودم
يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معين عبر شبكة	الشبكات اللاسلكية





## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



### (مهمة ٢)

الإدارة: .....	المدرسة: .....
أسم الطالب: .....	تاريخ إنتهاء المهم: .....
زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)	

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا المتطورة

اقرأ كل مما يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الآتية  
(الواقع المعزز، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي، التكنولوجيا المتطورة،  
التكنولوجيا المساعدة.)

الذكاء الاصطناعي	يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر
الواقع الافتراضي	يرتدي المستخدمون سماعات رأس
التكنولوجيا المتطورة	أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدماً
الواقع المعزز...	يحسن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدة تذكّرهم ما تعلموه، كما يساعدهم على تذكّر المفاهيم الصعبة، ويوسع فرصهم التعليمية
التكنولوجيا المساعدة	تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة





## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥

(مهمة ٣)

الإدارة: ..... المدرسة: .....

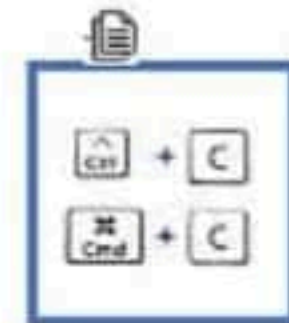
أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....  
زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من  
دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا  
أرسم دائرة على الصور التى تناسب العبارات الآتية

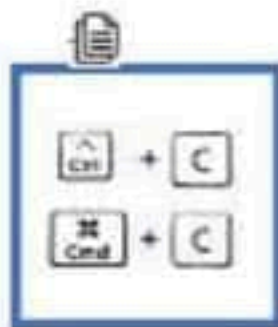
١ - من أدوات التحرير الرقمي المفيدة فى معالجة النصوص



٢ - تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة.



٣ - يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر مختلفة مرتبة من خلال







## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



### (مهمة ٤)

الإدارة: .....	المدرسة: .....
أسم الطالب: .....	تاريخ إنتهاء المهم: .....
زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)	

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهواتف المحمولة الأكثر شيوعًا.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (ب)

عمود (أ)	عمود (ب)
الذاكرة	 4
محركات الأقراص	 3
الطابعات	 6
الأجهزة المساعدة	 2
نظام مايكروسوفت	 1
أجهزة كمبيوتر «أبل»	 5





مهام أدائية للصف السادس الابتدائي  
لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريب



٣٥
----

(مهمة ٥)

الإدارة: ..... المدرسة: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت ولغة ترميز النص التشعبي

HTML

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (ب)	عمود (أ)
<h1>Largest heading</h1>	كتابة بارزة
<strong>Bold text</strong>	عنوان فرعي
<i>Emphasized text</i>	إنشاء فقرة
<p>-----.</p>	خط عريض
<h2>Subheading</h2>	أكبر عنوان

3  
5  
4  
2  
1



## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريب



٣٥

(مهمة ٦)

الإدارة: ..... المدرسة: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية.

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (أ)	عمود (ب)
2 المخاطر الأمنية	قد يؤثر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية على دورة نومك، ما يعيق قدرتك على النوم
3 المخاطر النفسية	مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمرين السيبرانيين، والقراصنة الذين قد يسربون معلوماتك الشخصية
1 المخاطر الجسدية	تولد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوانية لدى البعض، لا سيما تلك التي تحتوي على مشاهد عنف





## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥
----

(مهمة ٧)

الإدارة: ..... المدرسة: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حماية نفسك  
من السرقة الرقمية و الأمن السيبراني

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)

عمود (ب)	عمود (أ)
تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلمة مرور فقط	5 كلمات المرور
حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية	4 التشفير
نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتخذ شكل منبهات فيروسية، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس	2 الأمن السيبراني
يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها	1 المصادقة متعددة العوامل
يجب أن تحتوى على حروف وارقام ورموز عشوائية	3 برمجية التخويف





## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى



٣٥

(مهمة ٨)

الإدارة:..... المدرسة:.....

أسم الطالب:..... تاريخ إنتهاء المهم:.....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفات على السحابة  
اقرأ كل مما يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الآتية  
(حقوق الطبع والنشر - المشاع الإبداعي - بنك المعرفة المصري - التداول المالي الإلكتروني - الوسطاء الماليين)

- ١ - **المشاع الإبداعي** يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها
- ٢ - الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل **بنك المعرفة المصري** سبق أن تمت الموافقة على استخدامها.
- ٣ **حقوق النشر** هي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر
- ٤ **التداول المالي الإلكتروني** يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمى هذه الأسهم حصصًا.





## مهام أدائية للصف السادس الابتدائي لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

محافظة القاهرة  
مديرية التربية والتعليم  
التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريب



٣٥
----

(مهمة ٩)

الإدارة: ..... المدرسة: .....

أسم الطالب: ..... تاريخ إنتهاء المهم: .....

زمن التنفيذ للمهمة: فتره (حصتان)

عزيزي الطالب. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية تطبيقات الحوسبة  
السحابية

رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف في OneDrive

☐

١ - اختر " أدخل اسم الملف هنا " واكتب اسمًا. 2

☐

٢ - تتمكن بعد ذلك من رؤية ملفك في OneDrive المرة المقبلة التي  
تفتح فيها تطبيق أوفيس. 4

☐

٣ - اختر ملف < حفظ نسخة > OneDrive شخصي / شركة 1

☐

٤ - اختر حفظ. 3

موجه عام الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

د/ حنان عبد القادر محمد

## (مهمة ١)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أجهزة شبكات الكمبيوتر وأنواع الاتصال بالإنترنت وقد تعلمت أن الشبكات هي مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة معًا لأهداف مشتركة.

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من الجمل في العمود (ب)

عمود (ب)	عمود (أ)
يتم ربطها بدون أسلاك	الشبكات السلكية
جهاز يصل شبكة محلية LAN بالإنترنت	المحولات
تستخدم الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports	المودم
يمكنها إرسال بيانات إلى جهاز معين عبر شبكة	الشبكات اللاسلكية

## (مهمة ٢)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي و تقييم التكنولوجيا المتطورة

اقرأ كلّ ممّا يلي، وأكتب أي من المصطلحات ينسب الجمل الآتية  
(الواقع المُعزّز، الواقع الافتراضي، الذكاء الاصطناعي ، التكنولوجيا المتطورة ،  
التكنولوجيا المساعدة .)



للتفوق عنوان





يهتم بإنشاء أنظمة تعتمد على المعلومات وتكنولوجياتها بحيث تتمكن من تنفيذ المهام بطريقة شبيهة بالذكاء البشر	..... <b>الواقع المعزز</b> .....
يرتدي المستخدمون سماعات رأس	.... <b>الواقع الافتراضي</b> ..
أحدث إصدار من الخدمات أو المنتجات وأكثرها تقدماً	.. <b>التكنولوجيا المتطورة</b> ..
يحسن تعلم انخراط التلاميذ وتفاعلهم، ومدة تذكُّرهم ما تعلموه، كما يساعدهم على تذكُّر المفاهيم الصعبة، ويوسع فرصهم التعليمية	.... <b>الذكاء الاصطناعي</b> ....
تساعد الأشخاص ذوي الهمم، مثل برمجيات تكبير الشاشة	... <b>التكنولوجيا المساعدة</b> ...

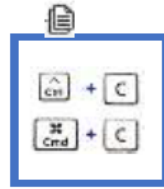


للتفوق عنوان

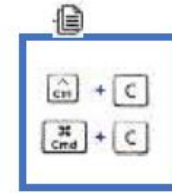


## (مهمه ٣)

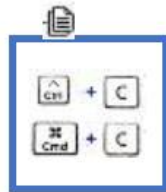
عزيزي الطالب.. سبق وأن درست مهارات البحث الرقمي والأجهزة المحمولة كجزء من دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في حياتنا  
أرسم دائرة على الصور التى تناسب العبارات الآتية  
١ - من أدوات التحرير الرقمي المفيدة فى معالجة النصوص



٢- تساعد الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسية.



٣- يمكنك البحث عن المعلومات من مصادر مختلفة مرتبة من خلال



Egyptian Knowledge Bank  
بنك المعرفة المصري



للتفوق عنوان



## (مهمة ٤)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست أنظمة التشغيل وقارنت بين أنظمة تشغيل أجهزة الكمبيوتر وأنظمة تشغيل الهواتف المحمولة الأكثر شيوعًا.

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من صورة مناسبة من العمود (ب)



للتفوق عنوان







عمود (ب)	عمود (أ)
 3	1 الذاكرة
 4	2 محرّكات الأقراص
 6	3 الطابعات
 2	4 الأجهزة المساعدة
 1	5 نظام مايكروسوفت
 5	6 أجهزة كمبيوتر «أبل»



للتفوق عنوان



## (مهمه ٥)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست تصميم مواقع الإنترنت ولغة ترميز النصّ التشعبي  
HTML

قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)



للتفوق عنوان



عمود (ب)	عمود (أ)
5 <h1>Largest heading</h1>	1 كتابة بارزة
4 <strong>Bold text</strong>	2 عنوان فرعي
1 <i>Emphasized text</i>	3 لإنشاء فقرة
3 <p>-----.</p>	4 خطّ عريض
2 <h2>Subheading</h2>	5 أكبر عنوان



للتفوق عنوان



قناة

## (مهمة ٦)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية.  
قم بتوصيل الكلمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)



للتفوق عنوان





عمود (أ)	عمود (ب)
المخاطر الأمنية	قد يؤثر الإفراط في لعب الألعاب الإلكترونية على دورة نومك، ما يعيق قدرتك على النوم
المخاطر النفسية	مجتمعات الألعاب الإلكترونية الكبيرة تفيض بالمتنمرين السيبرانيين، والقراصنة الذين قد يسربون معلوماتك الشخصية
المخاطر الجسدية	تولد بعض الألعاب الإلكترونية مشاعر العدوانية لدى البعض، لا سيّما تلك التي تحتوي على مشاهد عنف



للتفوق عندها



## (مهمة ٧)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حماية نفسك  
من السرقة الرقمية و الأمن السيبراني

قم بتوصيل الكمات المناسبة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب)



للتفوق عنوان



عمود (أ)	عمود (ب)
1 كلمات المرور	4 تتطلب إدخال معلومات أكثر وليس إدخال كلمة مرور فقط
2 التشفير	3 حماية الأنظمة والشبكات والأجهزة والبيانات من الهجمات الإلكترونية
3 الأمن السيبراني	5 نوع من البرمجيات الخبيثة التي تتخذ شكل منبّهات فيروسية، تخبرك بأن تضغط على رابط ما للتخلص من هذا الفيروس
4 المصادقة متعددة العوامل	2 يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها
5 برمجية التخويف	1 يجب أن تحتوي على حروف وأرقام ورموز عشوائية



للتفوق عندها



## (مهمة ٨)

عزيزي الطالب.. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني و تخزين الملفات على السحابة  
اقرأ كل ما يلي، وأكتب أى من المصطلحات ينسب الجمل الآتية  
(حقوق الطبع والنشر - المشاع الإبداعي - بنك المعرفة المصري - التداول المالي الإلكتروني - الوسطاء الماليين)



للتفوق عندها







- ١ - ..... **المشاع الإبداعي** ... يشير إلى الأعمال التي منح مبتكرها الإذن بمشاركتها
- ٢ - الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل ..... **بنك المعرفة المصري** ... سبق أن تمت الموافقة على استخدامها.
- ٣ - ..... **حقوق الطبع والنشر** ... هي اختراع، أو ابتكار، أو فكرة شخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر
- ٤ - ..... **التداول المالي الإلكتروني** ... سوق يتبادل فيها الشراء والبائعون وحدات من أسهم الشركة، وتسمى هذه الأسهم حصصاً.



للتفوق عنوان



## (مهمة ٩)

عزيزي الطالب. سبق وأن درست من احتياطات الأمن والسلامة الرقمية تطبيقات الحوسبة السحابية

رتب الخطوات الآتية لكيفية حفظ ملف في OneDrive



للتفوق عنوان





2

١ - إختَر " أَدخِل اسم الملف هنا " واكتب اسمًا.

4

٢ - تَتَمَكَّن بعد ذلك من رؤية ملفك في **OneDrive** المرّة المقبلة التي تفتَح فيها تطبيق أوفيس.

1

٣ - إختَر ملف < حفظ نسخة > **OneDrive** شخصي / شركة

3

٤ - إختَر حفظ.



للتفوق عنوان





# نماذج المهام الأدائية

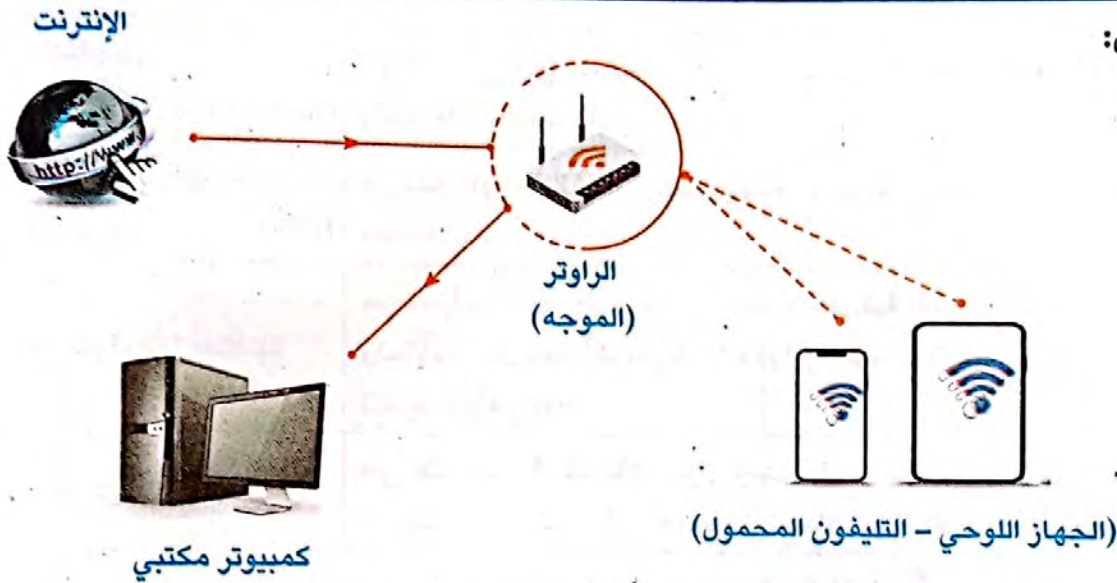
## مهمة أدائية 1

"رسم تخطيطي لإنشاء شبكة"

وصف المهمة

صمّم شبكة صغيرة لتوصيل الإنترنت إلى أجهزتك في المنزل.

الحل:



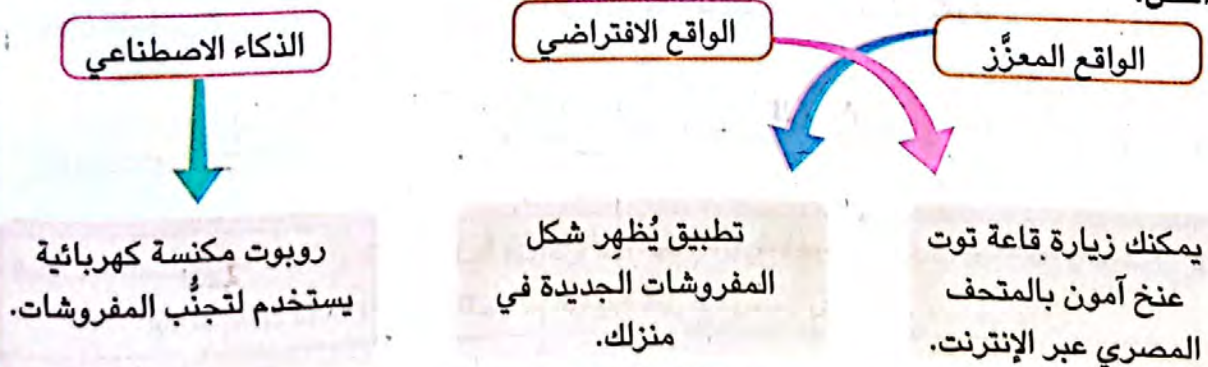
## مهمة أدائية 2

"استخدامات التكنولوجيا المتطورة"

وصف المهمة

صِل كل مثال بالتكنولوجيا المستخدمة معه.

الحل:







### مهمة أدائية 3

"استخدامات الأجهزة المحمولة"

وصف المهمة

اختر (مناسب - غير مناسب) لاستخدامات الأجهزة المحمولة داخل المدرسة:

الحل:

الاستخدام	مناسب	غير مناسب
1 - استخدام المدقق الإملائي والآلة الحاسبة	✓	
2 - لعب إحدى الألعاب الإلكترونية		✓
3 - مشاهدة الفيديوهات التعليمية المختلفة	✓	



### مهمة أدائية 4

"حقوق النشر"

وصف المهمة

أي من الأمثلة الآتية يخضع لحقوق النشر وأيها لا يخضع؟

المشاع الإبداعي      بنك المعرفة المصري      قصة نُشرت عبر الإنترنت

الحل:

لا تخضع لحقوق النشر	تخضع لحقوق النشر
المشاع الإبداعي	قصة نُشرت عبر الإنترنت
بنك المعرفة المصري	





## مهمة أدائية 5

"التعرّف على وسوم لغة ترميز النص التشعبي HTML"

### وصف المهمة

استخدم ما تعلمته من الوسوم المختلفة (h1, h2, p) في لغة ترميز النص التشعبي HTML، ومثلها على الصورة التي أمامك.

الحل:



<h1> </h1>

<h2> </h2>

<P> </P>



## مهمة أدائية 6

"الحوسبة السحابية"

### وصف المهمة

قم بكتابة أمثلة لمزودي خدمة الحوسبة السحابية.

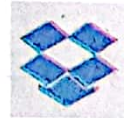
الحل:



جوجل درايف Google Drive



ون درايف OneDrive



دروب بوكس (Dropbox)